

Sezione	Descrizione
Titolo risorsa	Acque superficiali potabili con trattamenti minimi o nulli – Flusso
Sommario risorsa	La gestione integrata delle acque è una delle maggiori sfide per lo sviluppo sostenibile della regione alpina. Le aree circostanti hanno sviluppato una forte dipendenza dalle acque alpine e, di conseguenza, dagli ecosistemi che influiscono sulle risorse idriche. Un modello di sviluppo sostenibile deve quindi tenere conto delle ripercussioni su ogni aspetto della gestione idrica. Nel progetto AlpES valutiamo e mappiamo il servizio ecosistemico “Acque potabili con trattamenti minimi o nulli”, fornendo alle autorità informazioni sulla disponibilità di acqua adatta ai consumi dell’uomo. Grazie a questa rappresentazione cartografica, spazialmente intuitiva, è possibile analizzare, valutare e visualizzare rapidamente informazioni su disponibilità, qualità, domanda e uso dell’acqua.
Tipo risorsa	Dataset
Indirizzo risorsa	http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&Y=5947762.56&zoom=6&lang=en&focus=focus_alpes&bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&layers=alpes.alpinespace.40001.wms,alpes.essi.10023&catalogNodes=101000000,101000003&layers_opacity=1,0.7
Identificatore unico risorsa	5L3W-E7AY-ALJ8-UTHK
Lingua risorsa	ita
Categoria tematica	Ambiente Acque interne Informazione geoscientifica
Parole chiave	Idrografia (INSPIRE Spatial Data Theme) Gestione dell’acqua (GEMET concepts) Degrado delle acque dolci (GEMET concepts) Politica ambientale (GEMET concepts) Idrosfera (GEMET Concepts)
Vocabolario controllato di origine	- titolo: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 - data: -dateType: pubblicazione - data: 2008-06-01 - titolo: GEMET - Concepts, version 4.0.1 - data: -dateType: pubblicazione - data: 2017-06-28
Riquadro di delimitazione geografica	Ovest = 1.986194 Est = 18.622061 Nord = 50.068114 Sud = 42.700501

Sistema di riferimento delle coordinate	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
Arco temporale	2008-2013
Data di pubblicazione	2018-07-20
Genealogia	<p>L'utilizzo di acqua è valutato e mappato nel consumo medio annuo di acqua al punto di utilizzo [m^3/ha]. La vasta mappatura alpina si basa sulle statistiche idriche di Eurostat, l'Ufficio statistico dell'Unione europea (Commissione europea 2016). I dataset vengono raccolti dagli istituti statistici nazionali e successivamente convalidati e unificati da Eurostat (Eurostat, Ufficio statistico dell'Unione europea 2016). I dati, su scala regionale (vedi NUTS livello 2), necessitano di una seconda riassegnazione a livello comunale sulla scorta dei dati turistici e demografici. I consumi idrici vengono suddivisi in base ai relativi pernottamenti in strutture ricettive. I dati della popolazione vengono ripartiti a livello comunale. I dati vengono scaricati tramite il pacchetto EUROSTAT R e poi filtrati, estraendo le informazioni richieste nel software statistico R. In primo luogo filtriamo i dati per i paesi e le regioni NUTS-2 dell'area di cooperazione dello Spazio Alpino, oltre che per famiglie e settore terziario. In caso di più dati su base annuale, viene selezionato il più recente. In ottemperanza alle definizioni del FAO e di Eurostat, definiamo "fonte" il luogo di prelievo dell'acqua e "punto di utilizzo" il luogo dove è richiesta.</p> <p>Unità di misura: $\text{m}^3 \text{ ha}^{-1} \text{ y}^{-1}$</p> <p>Risorse online su EUROSTAT (http://ec.europa.eu/eurostat/data/database) → Environment and energy → Environment → Water → Water statistics on subnational level → Water Statistics by NUTS 2 region → Water use by NUTS 2 regions (env_watuse_r2)</p>
Risoluzione spaziale	100000
Specifica	Regolamento (UE) N. 1089/2010 della Commissione del 23 novembre 2010 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'interoperabilità dei set di dati territoriali e dei servizi di dati territoriali, data di pubblicazione: 12-08-2010.
Grado	Nullo
Condizioni di accesso e d'uso	CC BY-NC 4.0
Limitazioni al pubblico accesso	Non ci sono limitazioni
Responsabile	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Qualifica del responsabile	Autore
Punto di contatto dei metadati	University of Innsbruck, Sternwartestraße 15, 6020 Innsbruck, Austria Department of Ecology - ecology@uibk.ac.at
Data dei metadati	2018-02-30

Lingua dei metadati	ita
----------------------------	-----